プロンテストシリーズ [プロンテストコール]

ご説明資料

株式会社プロンテスト



(JASELE)

会社概要

号: 株式会社プロンテスト

立: 2000年4月

資本金: 95,500千円

賛助会員: 外国語教育メディア学会 (LET) 公益社団法人 全国学習塾協会 賛助会員: (JJA)

賛助会員: 一般社団法人 全国外国語教育振興協会 (全外協) 関係団体: 一般社団法人 国際発音検定協会 代表社員 (ICLP)

全国英語教育学会

加盟団体:

事業概要: 産業技術総合研究所との音声関連ソフトウェア共同研究開発

上記成果技術を用いた教育ソリューション提供

沿 革:

つくば市にて英会話スクールを創立 1988年

有限会社ベアーズコミュニケーションズを設立 2000年

海外の英会話教授法と音声学の知見を組み合わせた教授法「プロンテストメソッド」を構想 2002年

(独) 産業技術総合研究所との共同研究の準備を開始 2003年

株式会社プロンテストに組織を変更、(独)産業技術総合研究所と共同研究を開始 2004年

発音矯正システムに関する特許を申請/共同研究を終了 産総研技術移転ベンチャーの称号を授与される ※1 2005年

茨城県の全中学校に「プロンテストメソッド」搭載の「発音カジュニア」を導入 2011年

産総研との共同特許を取得 2012年

(社) 国際発音検定協会を設立 ※2 2015年

個人情報の音声を扱う事業者として ISO27001 を取得 ※3 2019年

WEB発音学習サービス「プロンテストシリーズ」提供開始

「つくばクオリティー認定」 2021年



2020年 日本航空株式会社CAの方々の社内スピーキング試験

2021年 光村図書出版 等 教科書準拠教材 提供開始





※ 3 ISMS認定番号





一般社団法人

国際発音検定協会

※2 ICLPロゴマーク





※4 発音検定試験ロゴマーク



日本の英語音声教育を切り開いた半世紀

1972年 香川大学教育学部附属高松中学校卒業

1975年 香川県立高松高等学校卒業

1979年 東京女子大学英米文学科卒業(音声学専攻)

英語音声学の祖・ダニエル・ジョーンズの弟子、故西野和子教授より指導を受ける

1982年 渡米 ニュージャージー州にて日本人学校教師・米国ロシュ薬事翻訳・日本語講師

1986年 帰国 現ジオス英会話スクール講師

1988年 つくば市にて英会話スクール創業

英会話教室にて、数千人の日本人学習者を直接指導

2000年 (有) ベアーズコミュニケーションズに組織変更

2002年 海外の英会話教授法と音声学の知見を組み合わせた教授法「プロンテストメソッド」を構想

2004年 (独)産業技術総合研究所 招聘研究員として「発音判定エンジン」の開発

2006年 会社組織変更にて(㈱)プロンテスト設立 代表取締役就任

2011年 茨城県の全中学校に「プロンテストメソッド」搭載の「発音カジュニア」を導入

2012年 産総研との共同特許取得「口の中の調音状態(発音のしかた)がわかるシステム」

2015年 (一社) 国際発音検定協会を設立 代表理事就任

所属団体:日本英語音声学会·日本実践英語音声学会·英語教育学会·ED-AI研究会

科学/技術産業イニシアチブ・(一社)沖縄の英語教育を考える会(顧問)

講義実績:北海道大学高等教育推進機構・埼玉県立医科大学・筑波大学人文学類英語コース・東京女子大学

東京大学工学部・東京大学集中講座・AEON(英会話イーオン指導員対象)・ANAパイロット養成官

プロンテストシリーズは市商工会・各自治体・(一社)沖縄の英語教育を考える会・(一社)国際発音検定協会







実践英語音声学会

日本最大の英語音声学の学会 音声指導専門の大学教授が多数所属



一般社団法人 全国外国語教育振興協会

日本最大の 英会話スクールの加盟団体 英会話のAEONが所属

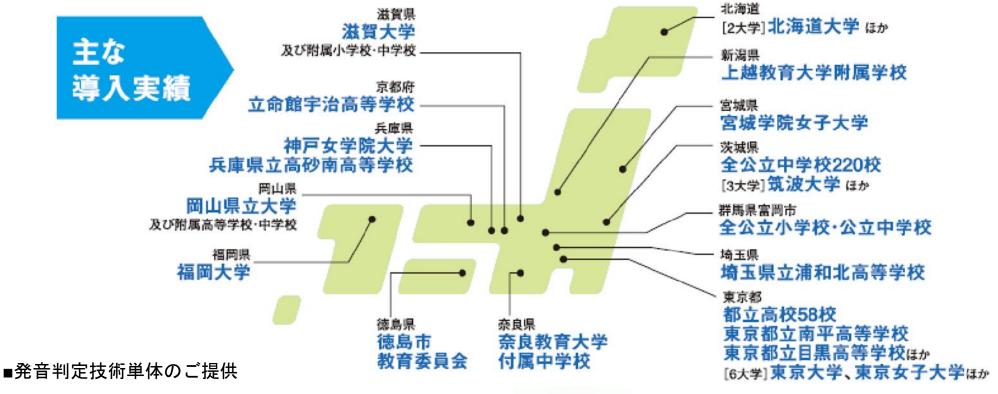
国立の研究機関と開発した最先端技術と実績

- 産総研技術移転ベンチャー、共同研究~自社開発~独占実施権の付与
- 英語教育者(音声学)の立場から開発。〔教育指導者と開発者の両面を持つ強み〕
- 音声から、口の中(舌、歯、唇、声帯)の状況を判定、言語の発音状況を判定・矯正アドバイス
- 《(国研)産総研技術移転ベンチャー》称号付与、《共同特許》証





全国の教育機関で発音・スピーキング学習のお手伝いをさせていただいております!





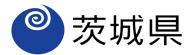
カシオ エクスワード全機種に 発音判定技術を導入頂いています



JAL様の全CAの方の社内グレード判定アプリに、 発音判定技術としてご採用いただきました



弊社サービス導入実績(一部)





東京都立高等学校













*日本国内、小・中学校検定教科書のスピーキング準拠教材の制作・販売(Web)





*カシオ計算機の電子辞書に導入〈中国にも輸出されています〉



*日本航空(JAL)の添乗員機内アナウンス試験(英語/日本語)システムに導入



*全日空(ANA)のパイロット養成官への

発音指導(教授法)資格認定の交付

オリジナルカリキュラムのアプリ、 試験アプリもご用意しています



高校生・大学生向けオリジ<mark>ナルアプリ</mark> プロンテストコール



大学生・社会人向けオリジナルアプリ 発音特訓パック



すべての発音記号が毎日チェックできる発音試験アプリ 発音検定試験

E-TOP(Electronic Test of Pronunciation)



プロンテストコールは全国の高校・大学で導入されている、アプリカリキュラムです



プロンテストシリーズのアプリって何がいいの???

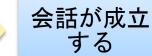
発音・文法をしっかり身につけ、英会話の基礎を整えます!

英語の文 法・文章を 理解できる

発音・スピーキ ングできる



相手からの発言を聞き取れる



高校・大学の授業時間(講義)



プロンテストシリーズで音読練習



定着に必要な

- 発音練習
- 文法練習
- ・リンキング練習

高校・大学の授業時間(会話)



ALT との英会話 プレゼン練習 会話練習

大学講義や高校授業で教わった内容を定着し、

実際に英語を聞き取れる・話せるためには基礎練習が必要です



喋れない・聞き取れない状態から英語で会話できるようになるためには、発音から始める正しい音読練習を行うのが最も早く学習効果を実感できます

練習方法ごとの定着速度



「発音から始める正しい音読練習」をすると・・・



英語のリスニング力に効果絶大! 「通じる英語」スピーキング力も身につき、 英会話のキャッチボールが可能に!



繰り返し「単語・文法・慣用表現」を <mark>声に出すこと</mark>で、素早く「定着」し、 受験にも効果的!

言語学習の定着には<mark>音読</mark>が有効!

「発音から始める正しい音読練習」を身につければ英語は確実に「定着」! 同時に「通じる英語」が身につき、「達成感」を得てもっと話したくなります!



正しい音読練習を実現するため、プロンテストシリーズのアプリは、
7種類の練習ステップを組み合わせてレッスンを構成しています

※プロンテストコール/プロンテストコールジュニア/発音特訓パックはstep3,4,5が一つのステップとなっているため 実際のアプリでは5stepとなっております







練習方法:

聞く練習

聞いて声に出す

録音する

判定・アドバイスを受ける

STEP:

1聴く

2読む・話す



3単語練習



4発音練習

本文のリスニング

文章の音読 1回目

新出単語・ 慣用句の音読

単語の発音判定

・アドバイス

発音記号の学習

発音の対比練習

5構文練習



6リエゾン練習



7音読チェック

文法置き換え練習

リンキング練習

文章の音読 2回目

自分の音読の比較

文章のスピーキング判定・アドバイス



正しい音読練習を実現するために、各レッスンでは、 7種類の練習ステップを組み合わせて構成しています

練習メニュー

学校の授業中にもできる! 聞く・話す・声に出す

1聴く



2読む・話す



3単語練習

場面のイメージを見ながら会話などを聴きます本文のリスニング

ステップ 1 の文を<mark>音読し、最初の音読を録音をします</mark> 文章の音読 1回目

新しいことばや言いまわしを、音読練習で発音記号と一緒に定着させます

新出単語・慣用句の音読

単数・複数・過去系の練習



13

各パートのレッスンでは7種類のステップを組み合わせて練習をします

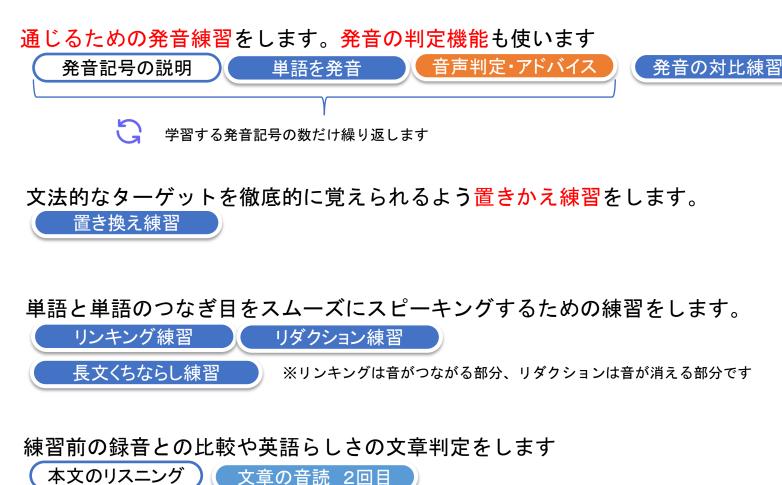
個別にしっかり繰り返して定着! 発音・文法・リンキング

1回目と2回目の聴き比べ

© 2024 Prontest inc. All rights reserved.

練習メニュー





プロンテスト(文章判定)

PRONTEST SERIES

プロンテストシリーズでの学習で身につく 重要なポイントまとめ



聴いて、即、日本語に直さず英語のままで理解できる

- ⇒ 英語力はまず<mark>発音を身につけましょう</mark>。その後、 ① <mark>リスニングカ</mark>→②スピーキングカ→③リーディングカ→④ライティングカ の順番で身についていきます。
- V

話した言葉が、即、相手に通じる

⇒「通じる範囲」の発音を<mark>「発音記号」をベースに</mark>身につけます



入試や習熟度テストにも対応する実力をつける

⇒ そのレッスンで学ぶ文法に加えて、 人称代名詞、時制、疑問文などを繰り返し練習させるので、 反射的に正しい文法で英文を考える力をつけることができます









◆他社製品とのコンセプトの違い

CONFIDENTIAL

<プロンテストエンジンを搭載したアプリ>

・最初から口の中の状態と紐づけた<u>評価を行っている</u>。 音声を音素より細かいレベルで、舌の位置、くちびるの形、口の開け方など、 口の中の状態のデータに照合・評価・判定し、結果に応じて口の中の状態を詳細に指摘し、 <u>柔軟な発音指導と、音声学に裏付けられた「発音の型」の矯正を行っている。</u> また、オリジナルのメソッドにより、発音練習を組み込んだ、リスニング/スピーキング/リーディングの訓練と、文法定着訓練を行っている。

<AIという名前で「音声認識」を使用している他社アプリ>

・サンプルデータとの照合のみ、点数以外では<u>評価は出来ない</u>。 入力された音声を、音声サンプルデータの中の近いものに照合している。 照合して一致しなければ、誤った発音を想定して、その音素を発音するときの 固定された一方向の発音指導を行っている。実際は「発音の型」の矯正を行うとは言えない。

◆発音の判定に音声認識を用いている他社アプリ













ご利用環境と機能



どんな環境でもお使いいただけます

※最新の利用環境はサービス利用規約17条をご確認ください。

https://prontest.co.jp/terms-of-service/











Mac OS





ブラウザ アプリをご用意

主要ブラウザで端末を選ばずご利用可能





Microsoft edge



Safari



モバイル画面サイズ・タブレット画面サイズに適応し、様々な学習者・環境に対応

モバイル縦持ち画面 ※画像はIphone 14 pro max

| 個談官 : どうぞ、おみりください。
| グエン : 奏私かたします。
| グエン : 奏私かたします。
| グエン : 奏私かたします。
| がしまっ、 | グエン : 奏私かたします。
| 歯談官 : では、まずはしめに自己場合され越いします。
| ヴエン : 奏私かたします。
| 歯診官 : では、まずはしめに自己場合され越いします。
| グエン : グロンテトを用す数を
| システム関ロース2年のグエン・ヴァン・パオと申し。
| ペトナムのハイオから参りました。
| 「成れ カプログラミングを学んでおります。
| 歯談官 : ありせてうございます。
| グエンさんが日本へ集たきつかけは様ですか。
| グエンさんが日本へ集たきつかけは様ですか。
| グエンさんが日本へ集たきつかけは様ですか。
| グエンさんが日本へ集たきつかけまたりました。
| 中のの例では、日本が多らなりました。
| 中のの例では、日本があらないと思いました。
| 中のの例では、日本があらないと思いました。

タブレットPC 縦持ち・横持ち画面 ※画像はipad air 5



13インチノートPC ※画像はmacbook air 13インチ



※画像は仮の物です



レッスン・パートを「文型」「文法」「練習発音」などから検索可能





ブラウザアプリとして端末を選ばずご利用できます ブラウザから端末・OSを選ばずローカルアプリとしてインストールも可能です

ブラウザアプリ利用時



「ホーム画面に追加」 でダウンロード



アプリとして利用可能



※画像は仮の物です



学習者の自主学習を促す仕組みや、先生による学習管理機能

学習進度に応じたトロフィー機能

学習を進めると、 進度に応じたトロフィーが授与され、 モチベーションアップに繋がります。 ※近日公開予定です





学校での採用を想定した学習管理機能

レッスンの学習履歴が保存され、自分の練習の記録や、時系列での点数の推移を確認できます。





※画像は仮の物です



ユーザー管理機能



ユーザー管理画面 ログイン



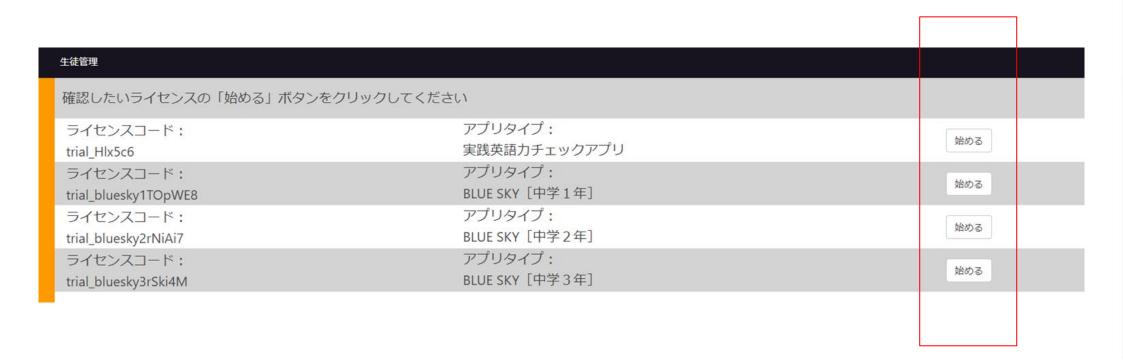


ユーザー管理画面QR

- https://service.prontest-series.com/user-management/login.html
- 管理者アカウントでログインしてください
 - 不明な場合は"サポート窓口"support@prontest.co.jpまでお問合せください



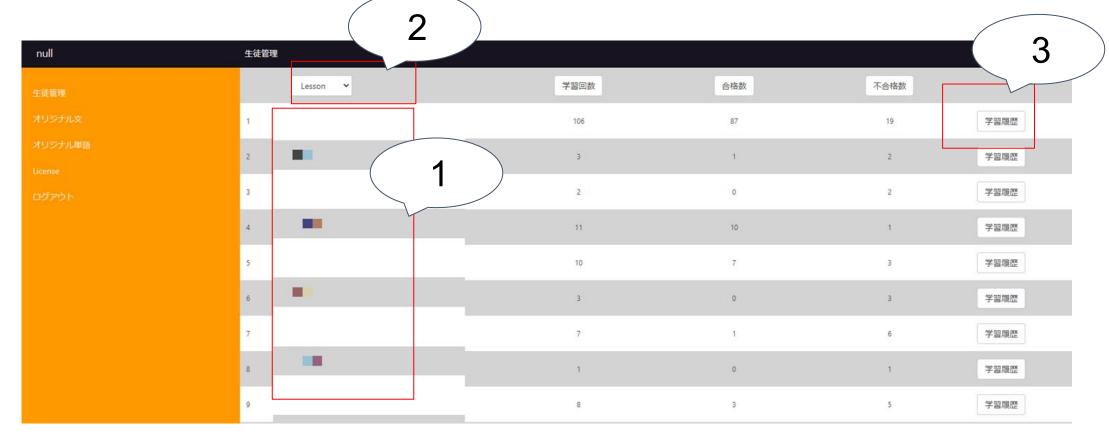
トップページ



• 確認したいライセンスコードの「始める」ボタンを押してください



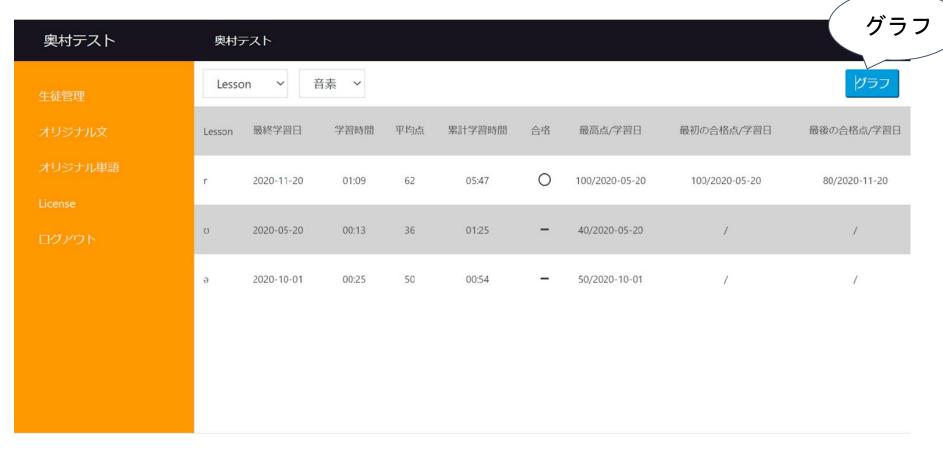




- 1. 現在アプリを利用しているユーザーの一覧が出てきます。
 - 1. UIDとニックネーム(マイページから設定可能)が表示されます
- 2. アプリのメニュー毎の学習履歴を切り替えて表示できます。
 - 1. 主にLessonと音読練習を切り替えます
- 3. 学習履歴を押すと更に詳細な履歴データが出てきます。



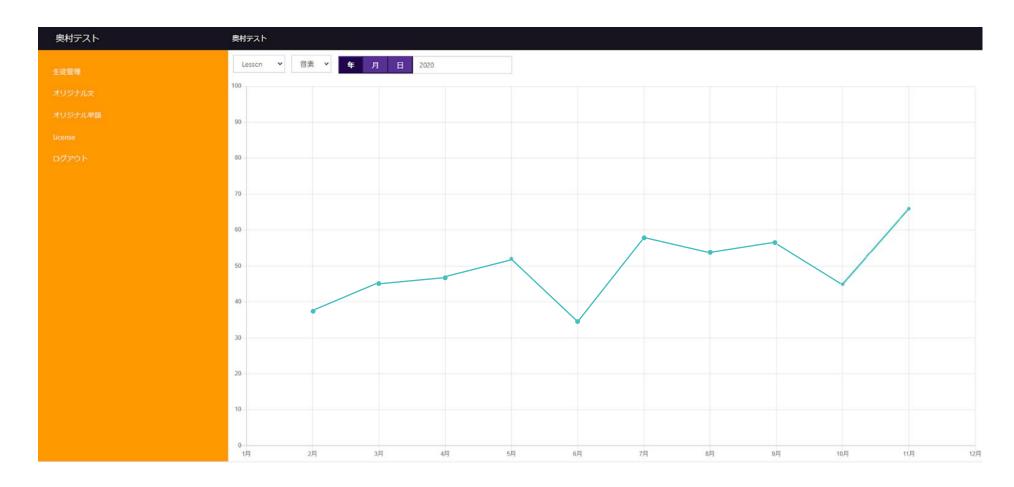
ユーザーの学習履歴詳細



- 学習履歴を細かくチェックすることができます。
 - 学習した日付、その日の学習時間、累計での学習時間、点数等
- グラフを押すと学習履歴の推移が確認できます。



学習履歴の時系列データ



学習履歴を年・月・日の単位で時系列で確認することもできます。※学習履歴がない日は線が表示されません



お困りの際には、 プロンテストのサポートサイトをご確認ください

コーポレートサイト: モバイル サイト右上のメニューをタップすると サポートリンクが出てきます。

コーポレートサイト: PC サイトのヘッダメニューにございます





サポートセンターでは、QA検索と 直接問合せができます



検索窓で入力頂いたテキストが含ま れるQAがサジェストされます

検索結果で知りたい内容が見つから ない場合は、お問い合わせフォーム からお問い合わせください。





ご連絡が可能なWEBメールと内容をサポートセンターまでお教えください



support@prontest.co.jp より2営業日以内にご連絡させていただきます。



弊社サポート窓口まで直接メール ご相談いただけます

プロンテストサポート窓口

support@prontest.co.jp

下記の内容を申し添えください。

- ご返信先メールアドレス
- ID (UID又は登録メールアドレス)
- ご状況・お困りごと

<u>support@prontest.co.jp</u> より2営業日以内に ご連絡させていただきます。



お問い合わせ先

株式会社プロンテスト 営業担当: 奥村(悠) y.okumura@prontest.co.jp sales@prontest.co.jp

